

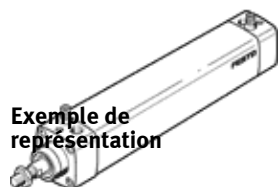
# Vérin normalisé CDN-100- -PPV

N° de pièce: 193665

FESTO

Conforme à la norme ISO 15552, avec une résistance augmentée contre la corrosion et une conception facile à nettoyer.

Selon la configuration, les illustrations, les données techniques sur la fiche technique et les accessoires adéquats peuvent ne pas convenir au produit sélectionné.



Exemple de représentation



## Fiche technique

~ConfIndependentDatasheet

Caractéristique	Valeur
Course	10 ... 2.000 mm
Diamètre de piston	100 mm
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	ISO 15552 (jusqu'à ce jour également VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Conception	Piston Tige de piston
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Pour les opérations non lubrifiées Tige de piston rallongée avec filetage Taraudage sur la tige de piston Tige de piston rallongée Tige traversante Joints résistant à la chaleur, max. 120°C Tige de piston sur 1 côté
Pression de service	0,6 ... 12 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Classe de résistance à la corrosion KBK	3
Température ambiante	-20 ... 120 °C
Longueur d'amortissement	32 mm
Force théorique sous 6 bar, au recul	4.418 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	4.712 N
Mode de fixation	taraudé avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	G1/2
Information matière couvercle	Alliage d'aluminium anodisé
Information matière tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Information matière profilé de vérin	Alliage d'aluminium anodisé